超高画質（６５０ＴＶライン）

ＥｘｖｉｅｗＨＡＤ ＣＣＤセンサ搭載
ＮＴＳＣ

有効画素数９７６ｘ４９４
オートホワイトバランス
ソニー製ＤＳＰ＆ＣＣＤセンサ
１２ＶＤＣ単電源動作

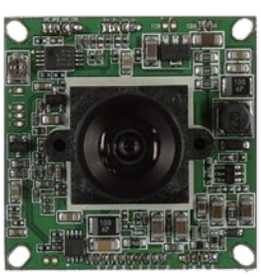
ＯＳＤによる設定機能付き

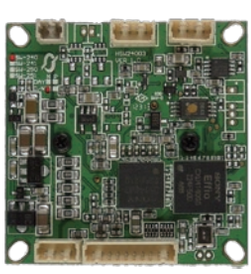
多機能ＣＣＤカメラモジュール

オートアイリス
アナログコンポジット信号出力

２ＳＷ－２４０ＡＭ００Ｃ０００

仕様



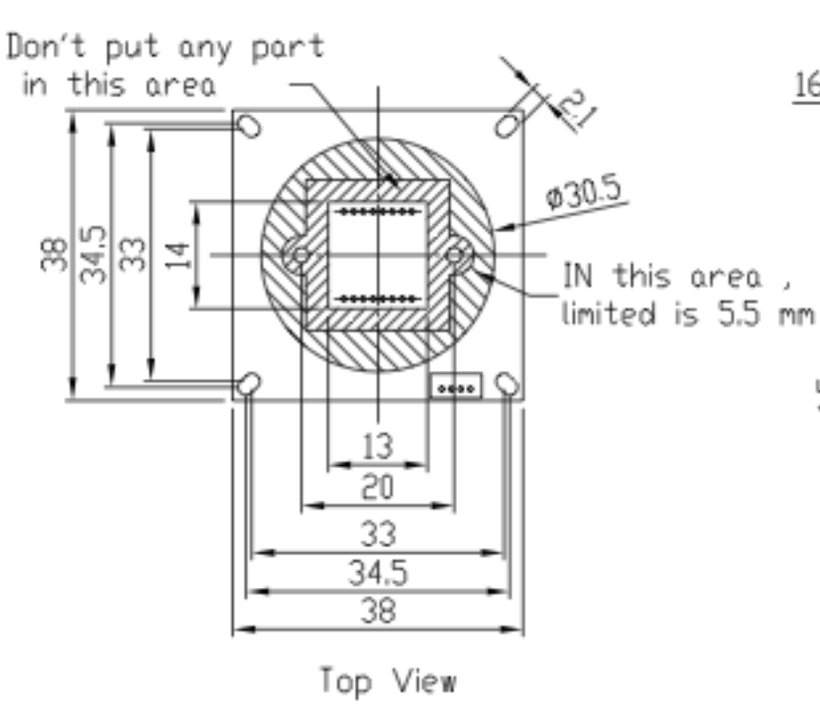


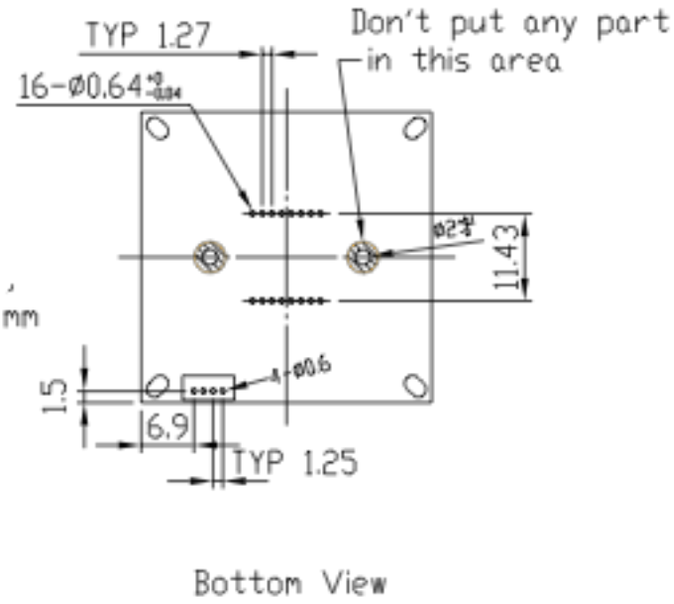
電源	１２ＶＤＣ±１０％
消費電流	８０ｍＡ
基板サイズ	３８ｘ３８ｍｍ
光学フィルタ	２ｐｉｃｓ（ＯＬＰＦ）
レンズホルダ	水平　２０ｍｍ
映像＋電源コネクタ	４ピン，　１．２５ｍｍピッチ
ＣＣＤセンサ	ＮＴＳＣ　ＳＯＮＹ　ＩＣＸ６７２ＡＫ
チップセット	ＣＸＤ４１４０（Ｅｆｆｉｏ－Ｅ　ＤＳＰ）
有効画素数	９７６（Ｈ）ｘ４９４（Ｖ）約４８万画素
出力解像度	水平６５０ＴＶ本以上
電子シャッター	１／６０～１／１００，０００　秒
ホワイトバランス	自動（１８００～１０５００Ｋ）
ガンマ	０．４５
Ｓ／Ｎ比	４８ｄＢ以上（ＡＧＣオフ時）
最低照度	０．１ルクス
オートアイリス	メカニカルアイリス自動調整対応
動作温湿度範囲	－１０℃～５０℃，　８０％ＲＨ
保管温湿度範囲	－２０℃～６０℃，　９０％ＲＨ

セット内容

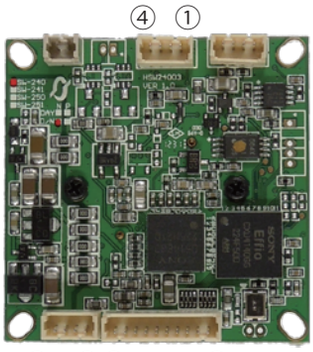
カメラモジュール本体　ｘ１台
ＯＳＤ操作ボタン付きケーブル　ｘ１本
簡易レンズ＋バネ　ｘ１組

寸法図





ピン配置



ＣＮ４　外部制御ポート（ＯＳＤ制御ポート）

1	ＰＡ０	出力	カラー時：０Ｖ，　モノクロ時：３．３Ｖ
2	ＰＡ１	出力	通常時：０Ｖ，　動体検知時：３．３Ｖ
3	ＰＡ２	入力	ＯＳＤ　左ボタン
4	ＰＡ３	入力	ＯＳＤ　上ボタン
5	ＰＡ４	入力	ＯＳＤ　決定ボタン
6	ＰＡ５	入力	ＯＳＤ　下ボタン
7	ＰＡ６	入力	ＯＳＤ　右ボタン
8	Ｘ		Ｘ
9	ＧＮＤ		グランド
１０	Ｘ		Ｘ

ＣＮ１　電源＋映像出力ポート

1	１２ＶＤＣ	電源１２Ｖ
2	ＰＧＮＤ	電源グランド
3	ＶＯＵＴ	映像信号出力
4	ＶＧＮＤ	映像信号グランド

ＣＮ２　オートアイリスポート

1	ＣＯＮＴ＋	ＤＭＰ＋信号入力
2	ＣＯＮＴ－	ＤＭＰ－信号入力
3	ＤＲＶ	ＤＲＶ＋信号入力
4	ＧＮＤ	ＤＲＶ－信号グランド

付属のＯＳＤボタン付きケーブルは、４ピンのコネクタをＣＮ１に、１０ピンのコネクタをＣＮ４にそれぞれ接続して使用します。

ＯＳＤメニュー一覧　　ＯＳＤ上でのカメラ設定に関しましては、弊社ウェブサイトに掲載の取扱説明書をご覧ください。

ＬＥＮＳ	レンズ（手動／自動絞り）設定
ＳＨＵＴＴＥＲ／ＡＧＣ	シャッター速度、ＡＧＣ設定
ＷＨＩＴＥ　ＢＡＬ	ホワイトバランス設定
ＢＡＣＫＬＩＧＨＴ	逆光補正設定
ＰＩＣＴ　ＡＤＪＵＳＴ	映像補正（コントラスト、シャープネス等）
ＡＴＲ	ＡＴＲ(明暗部コントラスト改善）機能設定
ＭＯＴＩＯＮ　ＤＥＴ	動体検知機能設定
ＰＲＩＶＡＣＹ	モザイク合成機能設定
ＤＡＹ／ＮＩＧＨＴ	モード設定（カラー、モノクロ、自動）
ＮＲ	ノイズリダクション機能設定
ＣＡＭＥＲＡ　ＩＤ	カメラＩＤ(英数字＋記号　２６文字ｘ２行）設定
ＬＡＮＧＵＡＧＥ	言語設定（英、仏、独、西、葡、中、露、日）
ＣＡＭＥＲＡ　ＲＥＳＥＴ	設定の初期化
ＥＸＩＴ	ＯＳＤメニューを閉じる